

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Roboty rozbiórkowe.

- 1) Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji – schody wejściowe,
- 2) Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km;

2. Roboty murarskie.

- 1) Jednowarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem;
- 2) Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o normalnej twardości gr. 1 1/2 cegły metodą iniekcji ciśnieniowej;

3. Ślusarka i stolarka.

- 3) Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m²;
- 4) Czerpnie ściennie prostokątne, 600x2800 malowane proszkowo w kolorze drzwi;
- 5) Wyrzutnie ściennie prostokątne, 1200x2800 malowane proszkowo w kolorze drzwi.

4. Roboty dekarские.

- 1) Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża;
- 2) Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd – krycie;
- 3) Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku;
- 4) Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku;
- 5) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien;
- 6) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych;
- 7) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych;
- 8) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm;
- 9) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm;
- 10) Uzupełnienie obróbek blacharskich pasów nadrynnowych z blachy ocynkowanej o szerokości do 25 cm;
- 11) Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości ponad 25 cm.

5. Roboty malarskie.

- 1) Zabezpieczenie podłóg i urządzeń folią,
- 2) Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na konstrukcji stalowej na ścianach,
- 3) Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na konstrukcji stalowej - warstwa paroizolacji,
- 4) Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m²,
- 5) Likwidacja wykwitów (zacieków),
- 6) Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności,
- 7) Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności:
- 8) sufit,
- 9) ściany;
- 10) Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów;
- 11) Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian;
- 12) Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem;
- 13) Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 4 m;
- 14) Przesławianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys. do 4 m;

„Modernizacja budynku podstacji trakcyjnej Chocianowice”, nr sprawy: WZ-091-53/24

- 15) Przesuwanie rusztowań jednokolumnowych
- 16) Czyszczenie ręczne powierzchni poziomych - posadzka betonowa;
- 17) Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi międzywarstwy i emalie tiksotropowe (zużycie teoretyczne 0.35 dm³/m²).

6. Konstrukcje stalowe zewnętrzne i wewnętrzne.

- 1) Wykonanie schodów wejściowych 2,4*1,0 m;
- 2) Schody stalowe z jednostronną poręczą bez spoczników;
- 3) Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg, ocynkowane;
- 4) Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 50 kg;
- 5) Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250 kg;
- 6) Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 10 kg- konstrukcja pod pomost z krat Mostostal;
- 7) Nakrywy z krat MOSTOSTAL powierzchni elementu ponad 1 m²;

7. Roboty elektryczne.

- 1) Wymiana wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianie z cegły lub gazobetonu;
- 2) Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie;
- 3) Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim;
- 4) Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie;
- 5) Wymiana złączy naprężających instalacji odgromowych na dachu;
- 6) Wymiana złączy naprężających instalacji odgromowych na ścianie;
- 7) Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt – płaskownik;
- 8) Pierwszy pomiar instalacji odgromowej;

8. Ponadto w zakresie moderacji budynku należy wykonać:

- 1) wymianę wrót do komór transformatorowych szt. 5,
- 2) wymianę żaluzji wyrzutni / czerpni powietrza w komorach transformatorowych,
- 3) wymianę drzwi transportowych szt. 2,
- 4) wykonane wewnętrznej przegrody pomiędzy pomieszczeniami rozdzielni,
- 5) malowanie komór transformatorowych

9. Uwagi dodatkowe:

- 1) Obowiązkowa wizja lokalna – osobą do kontaktu jest Pan Robert Rembertowski – 42 672 16 26, 604 152 821, rrembertowski@mpk.lodz.pl
- 2) Prace prowadzone będą w ruchu energetycznym (obiekt pozostaje czynny) – obowiązkowy kontakt z Panem Jakubem Gałęskim – 42 672 16 40, 795 112 779, jgaleski@mpk.lodz.pl.